

Unidade Curricular	Enfermagem Médica e da Reabilitação	Área Científica	Tecnologia Veterinária
Licenciatura em	Enfermagem Veterinária	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	3
Nível	1-3	Créditos ECTS	7.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	9085-671-3102-00-22		
Horas totais de trabalho	189	Horas de Contacto	T 30 TP - PL 45 TC - S - E - OT 20 O -

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Hélder Miranda Pires Quintas, Lina Maria Rodrigues Freire

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Auxiliar nos tratamentos médico, sanitário, reprodutivo, cirúrgico e outros a determinar pelo Médico Veterinário.
2. Conhecer os instrumentos e material mínimo a utilizar nas cirurgias, sua esterilização e manipulação, auxiliando o Médico Veterinário na realização das mesmas.
3. Saber preparar o campo operatório, nas diferentes espécies, fazer suturas na pele e retirar os pontos.
4. Tratar as lesões da pele e colocar pensos, próteses fixas e outras.
5. Conhecer os princípios básicos de fisioterapia veterinária.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Anatomia, fisiologia e histologia.
2. Farmacologia e Anestesiologia bem como colheita de amostras e envio ao laboratório.
3. Comportamento e bem-estar animal, doenças infecciosas, contagiosas e parasitárias.

Conteúdo da unidade curricular

O papel/função do Enfermeiro Veterinário nas patologias dos animais Doenças infecciosas do cão Doenças infecciosas do gato Doenças do trato gastrointestinal Doenças hepáticas e pancreáticas. Doenças do trato urinário. Doenças oculares Doenças endócrinas Pensos. Drenos. Introdução a técnicas de sutura. Sala de operações, material cirúrgico e de fixação. Fisioterapia.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. O papel/função do Enfermeiro Veterinário nas patologias dos animais
 - Deveres e competências do enfermeiro veterinário
 - Diagnóstico, Imunidade
 - Fatores envolvidos nas doenças infecciosas
 - Terminologia comum necessária para entender patologia
2. Doenças infecciosas do cão
 - . Esgana
 - Parvovirose
 - Hepatite Infecciosa Canina
 - Traqueobronquite Infecciosa Canina ou tosse do canil
 - Gripe canina
 - Raiva
3. Doenças infecciosas do gato
 - Panleucopénia felina
 - Leucemia felina
 - Imunodeficiência felina
 - Peritonite infecciosa felina
4. Doenças do trato gastrointestinal
 - Cavidade Oral Doença periodontal ou periodontite; Papilomas;
 - Esofago Megaesofago Obstruções esofágicas Vascular Anel Anomaly (VRA) Refluxo gastroesofágico
 - Estômago Gastrite aguda Úlceras gástricas
 - Obstruções gastrointestinais Estenose pilórica (ou crónica)
 - Gastropatia hipertrófica Dilatação gástrica e Vólvulo
5. Doenças do trato gastrointestinal inferior
 - Intussuscepção
 - Corpos estranhos lineares
 - Doença inflamatória intestinal
 - Megacólon Neoplasia Intestinal
6. Doenças hepáticas e pancreáticas.
 - Colangiohepatite
 - Lipidose Hepática Felina ou Doença do Fígado Gordido
 - Shunt Porto sistémico
 - Neoplasia hepática
 - Pancreatite aguda
 - Pancreatite crónica
 - Insuficiência pancreática exócrina e Má digestão pancreática
 - Neoplasia pancreática
7. Doenças do trato urinário
 - Cistite bacteriana ou infeção do trato urinário
 - Pielonefrite
 - Litíase urinária (Cálculos urinários)
 - Obstrução urinária
 - Doenças do trato urinário felino
 - Insuficiência renal aguda
 - Insuficiência Renal Crónica ou Doença Renal Crónica.
8. Doenças reprodutivas
 - vaginite, piometra, distócia, mastite, neoplasia mamária,
 - neoplasia prostática, doença testicular, neoplasia testicular
9. Materiais de fixação.
 - Introdução aos materiais de fixação em fracturas -materiais -técnicas básicas.
10. Prevenção de riscos profissionais e tratamento de resíduos
11. Fisioterapia e reabilitação veterinária
 - Avaliação funcional
 - Cinesiterapia e alongamentos
 - Aplicação de calor e frio superficial

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Massagem terapêutico
- Estimulação elétrica
- Ultra-sons terapêuticos
- Hidroterapia
- 12. Doenças endócrinas
 - Hipertireoidismo, Hipotireoidismo
 - Hiperadrenocorticismo, doença/síndrome de Cushing
 - Hipoadrenocorticismo ou doença de Addison
 - Diabetes Mellitus
 - Diabetes Insipidus
- 13. Doenças oculares.
 - Conjuntivite, Epífora, Prolapso da terceira pálpebra Entropião / ectrópio
 - Glaucoma, Úlcera da Córnea, queratite superficial crónica, queratoconjuntivite seca
 - Uveíte anterior, Atrofia progressiva da retina

Bibliografia recomendada

1. Johnson, A. , 2014. Small animal pathology for veterinary technicians. Wiley-Blackwell, NJ, EUA, 240 pp.
2. Goff, L. , McGowan, C. (editors), 2016. Animal Physiotherapy: Assessment, Treatment and Rehabilitation of Animals. 2ª edição, John Wiley & Sons Inc, 376 pp.
3. Merrill, L. (Editor), 2012. Small animal internal medicine for veterinary technicians and nurses. Wiley-Blackwell, NJ, EUA, 548 pp.
4. Lane, D. , Cooper, B. , Turner, L. (Editors), 2009. BSAVA Textbook of veterinary nursing. 4ª edição, British Small Animal Veterinary Association, Gloucester, RU, 652 pp.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas magistrais, com apoio de meios audiovisuais, multimédia, informáticos e outros. Aulas teórico-práticas de via de administração de medicamentos, exames complementares de diagnóstico e auxílio na fisioterapia e reabilitação de animais de diferentes espécies.

Alternativas de avaliação

- Componentes de avaliação teórica e prática - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Prova Intercalar Escrita - 50% (Componente teórica)
 - Prova Intercalar Oral - 50% (Componente prática)

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Hélder Miranda Pires Quintas, Lina Maria Rodrigues Freire	Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça	Hélder Miranda Pires Quintas	Ramiro Corujeira Valentim
02-12-2022	22-12-2022	22-12-2022	31-12-2022